



⑫ **Offenlegungsschrift**  
⑩ **DE 101 56 088 A 1**

⑤ Int. Cl. 7:  
**C 09 J 153/00**  
C 09 J 133/08  
C 09 J 7/02

DE 101 56 088 A 1

⑪ Aktenzeichen: 101 56 088.5  
② Anmeldetag: 16. 11. 2001  
③ Offenlegungstag: 5. 6. 2003

⑪ Anmelder:  
tesa AG, 20253 Hamburg, DE

⑫ Erfinder:  
Husemann, Marc, Dr., 22605 Hamburg, DE; Dollase, Thilo, Dr., 22391 Hamburg, DE

⑥ Für die Beurteilung der Patentfähigkeit in Betracht zu ziehende Druckschriften:

DE 100 36 802 A1  
DE 37 35 272 A1  
US 58 66 249  
EP 05 44 098 A2  
EP 03 48 749 A2

JP 11166057 A, In: Patent Abstracts of Japan;

Die folgenden Angaben sind den vom Anmelder eingereichten Unterlagen entnommen

④ Orientierte Acrylatblockcopolymere  
⑤ Haftklebesysteme, mindestens enthaltend eine Haftklebemasse auf Basis von zumindest einem Blockcopolymer, wobei die Gewichtsteile der Blockcopolymeren in Summe zumindest 50% der Haftklebemasse ausmachen, wobei zumindest ein Blockcopolymer zumindest teilweise auf Basis von (Meth-)Acrylsäurererivaten zusammengesetzt ist, wobei weiterhin zumindest ein Blockcopolymer mindestens die Einheit P(A)-P(B)-P(A) aus wenigstens einem Polymerblock P(B) und wenigstens zwei Polymerblöcken (P(A) aufweist und wobei  
- P(A) unabhängig voneinander Homo- oder Copolymerblöcke aus Monomeren A repräsentieren, wobei die Polymerblöcke P(A) jeweils eine Erweichungstemperatur im Bereich von +20°C bis +175°C aufweisen,  
- P(B) einen Homo- oder Copolymerblock aus Monomeren B repräsentiert, wobei der Polymerblock P(B) eine Erweichungstemperatur im Bereich von -130°C bis +10°C aufweist,  
- die Polymerblöcke P(A) und P(B) nicht homogen miteinander mischbar sind, dadurch gekennzeichnet, daß das haftklebende System orientiert ist, indem es eine Vorzugsrichtung besitzt, wobei der in Vorzugsrichtung gemessene Brechungsindex  $n_{MD}$  größer ist als der in einer Richtung senkrecht zur Vorzugsrichtung gemessene Brechungsindex  $n_{CO}$ .

DE 101 56 088 A 1

BEST AVAILABLE COPY